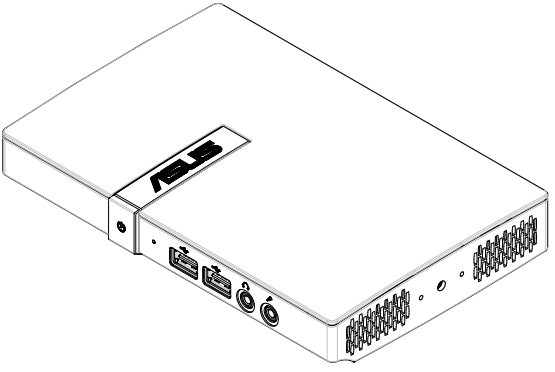
CPX20 Serisi
Zero Client BOX

Kullanıcı Kılavuzu



İçindekiler Tablosu

Bildirimler ..... **iv**

Güvenlik bilgileri ..... **v**

Bakım ve temizlik ..... **vi**

1.1 Hoşgeldiniz **1-1**

1.2 Paketin içeriği **1-1**

1.3 Zero client box monte etme **1-2**

1.4 Zero client tanıtımı **1-4**

1.4.1 Kutunun ön tarafı 1-4

1.4.2 Kutunun arka tarafı 1-5

1.4.3 istemci sistemi ile başlama 1-6

1.4.4 İstemci Göstergesi Davranışı 1-6

2.1 Client ayarı **2-1**

3.1 Teknik özellikler **3-1**

3.2 Sorun giderme (SSS) **3-2**

3.3 Desteklenen Zamanlama Listesi **3-3**

Telif hakkı © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Tüm Hakları Saklıdır.

İçinde açıklanan ürünler ve yazılım dahil bu kılavuzun hiç bir bölümü, ASUSTeK COMPUTER INC.'in ("ASUS") açık yazılı izni olmaksızın, yedekleme amacı için satın alan tarafından tutulan dokümantasyon dışında, çoğaltılamaz, iletilemez, uyarlanamaz veya bir bilgi çekme sisteminde saklanamaz veya herhangi bir formda veya herhangi bir yolla herhangi bir dile çevrilemez.

Aşağıdaki durumlarda ürün garantisi veya servis uzatılamaz: (1) ASUS tarafından yazılı olarak onaylanmadıkça ürün onarılmışsa, modifiye edilmişse veya değiştirilmişse veya (2) ürünün seri numarası tahrif edilmişse veya kayıpsa.

ASUS, BU KILAVUZU, "MEVCUT DURUMUYLA" VE BUNLARLA SINIRLI OLMAMAKLA BİRLİKTE ZIMNİ GARANTİLER YA DA ÖZEL BİR AMACA YÖNELİK TİCARİ ELVERİŞLİLİK YA DA UYGUNLUK KOŞULLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE, AÇIK YA DA ZIMNİ HERHANGİ BİR ÇEŞİT GARANTİ VERMEKSİZİN SAĞLAMAKTADIR. ASUS YA DA DİREKTÖRLERİ, GÖREVLİLERİ, ÇALIŞANLARI YA DA TEMSİLCİLERİ, HERHANGİ BİR DOLAYLI, ÖZEL, ARIZİ YA DA SONUÇSAL HASARDAN (KAR KAYBI, İŞ KAYBI, KULLANIM YA DA VERİ KAYBI, İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASI VE BENZERİ HASARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE) DOLAYI,

SÖZ KONUSU HASARIN BU KILAVUZDAKİ YA DA ÜRÜNDEKİ HERHANGİ BİR KUSURDAN YA DA HATADAN KAYNAKLANABİLECEĞİNİN ASUS'A BİLDİRİLMİŞ OLMASI DURUMUNDA DAHİ, SORUMLU OLMAYACAKTIR.

BU KILAVUZ KAPSAMINDAKİ SPESİFİKASYONLAR VE BİLGİLER YALNIZCA KULLANIM AMAÇLI SUNULMUŞ OLUP HERHANGİ BİR ZAMANDA HABER VERİLMEKSİZİN DEĞİŞTİRİLEBİLİR VE ASUS TARAFINDAN VERİLMİŞ BİR TAAHHÜT OLARAK YORUMLANMAMALIDIR. ASUS, İÇİNDE

AÇIKLANAN ÜRÜNLER VE YAZILIM DA DAHİL OLMAK ÜZERE BU KILAVUZDA GÖRÜLEBİLECEK HERHANGİ BİR HATADAN YA DA YANLIŞLIKTAN DOLAYI HİÇBİR SORUMLULUK YA DA YÜKÜMLÜLÜK KABUL ETMEZ.

Bu kılavuzda yer alan ürünler ve şirket adları, ilgili şirketlerin tescilli ticari markaları ya da telif hakları olabilir ya da olmayabilir ve ihlal maksadı olmaksızın yalnızca tanımlama ya da açıklama amacıyla ve sahibinin faydası doğrultusunda kullanılmıştır.

Bildirimler

Federal İletişim Komisyonu (FCC) Beyanı

Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. Bölümü ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki şarta bağlıdır:

- Bu aygıt zararlı parazitlerin oluşmasına neden olmaz ve
- Bu cihaz, istenmeyen işlemlere neden olabilecek parazitler dahil olmak üzere alınan tüm parazitleri kabul etmelidir.

Bu ekipman test edilmiş ve Federal İletişim Komisyonu (FCC) Kurallarının 15.Bölümü uyarınca, B Sınıfı dijital cihazlarla ilgili kısıtlamalara uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu kısıtlamalar, ev kurulumlarında, zararlı parazitlere karşı uygun koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekansı enerjisi oluşturur, kullanır ve yayabilir ve üretici talimatlarına uygun biçimde kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde, radyo iletişimine zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti verilmez. Bu cihaz radyo ve televizyon alıcılarında, cihazın kapatılması ve açılması ile anlaşılacak zararlı parazitlerin oluşmasına neden olursa, kullanıcı aşağıdaki önlemleri uygulayarak parazitleri gidermeyi deneyebilir:

- Alıcı anteninin yönünü veya yerini değiştirmek.
- Cihaz ile alıcı arasındaki mesafeyi arttırmak.
- Cihazı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki prize bağlamak.
- Yardım için bayiinize veya deneyimli radyo/TV teknisyenine danışın.

Kanada İletişim Dairesi Beyanı

Bu dijital cihaz, Kanada İletişim Dairesinin Radyo Parazitleri Düzenlemesinde belirlenen, dijital cihazdan yayılan radyo gürültüsü için B Sınıfı limitlerini aşmamaktadır.

Bu B sınıfı dijital cihaz, Kanada'daki ICES-003 standardıyla uyumludur.

Uyarı: Bu sıfır istemci, yalnızca korumalı Ethernet kablosu kullandığınızda EMC yönetmeliğine uygundur.

Güvenlik bilgileri

Yalnızca AC/DC adaptör modelini kullanın: AD891M21010ALF&AD891M21210ALF

- Kutuyu kurmadan önce, paket içinde gelen tüm belgeleri okuyun.
- Yangın veya elektrik çarpması tehlikesini önlemek için, sıfır istemciyi asla yağmura veya neme maruz bırakmayın.
- Sıfır istemci kapağını asla açmaya çalışmayın. Sıfır istemci içindeki tehlikeli yüksek voltaj, ciddi fiziksel yaralanmaya yol açabilir.
- Güç kaynağı arızalanırsa, onu kendiniz onarmaya çalışmayın. Yetkili bir servis teknisyeni veya perakendecinizle bağlantıya geçin.
- Ürünü kullanmadan önce, tüm kabloların doğru bağlandığından ve elektrik kablolarının hasarlı olmadığından emin olun. Herhangi bir hasar saptarsanız, hemen bayiinizle bağlantıya geçin.
- Kapağın arkasındaki ve üstündeki delikler ve açıklıklar, havalandırma amaçlıdır. Bu delikleri tıkamayın. Bu ürünü, uygun havalandırma sağlanmadıkça asla bir radyatör veya güç kaynağının yakınına veya üstüne koymayın.
- Sıfır istemci, yalnızca etikette gösterilen türde güç kaynağı ile çalıştırılmalıdır. Evinizdeki güç kaynağı türünden emin değilseniz, bayiinizle veya yerel elektrik şirketinizle bağlantıya geçin.
- Yerel elektrik standardınızla uyumlu, doğru elektrik prizini kullanın.
- Elektrik uçlarına ve uzatma kablolarına aşırı yükleme yapmayın. Aşırı yükleme, yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Tozdan, nemden ve aşırı sıcaklıktan kaçının. Sıfır istemciyi, su alabilecek bir alana yerleştirmeyin. Sıfır istemciyi sabit bir yüzeye yerleştirin.
- Bir yıldırım anında veya uzunca bir süre kullanılmayacak olduğunda cihazın fişini prizden çıkarın. Bu, sıfır istemciyi güç dalgalanmalarına karşı koruyacaktır.
- Sıfır istemci kapağı üzerindeki deliklere asla herhangi bir nesne sokmayın veya herhangi bir sıvı damlatmayın.
- Elektrik prizi ekipmanın yakınına takılmalı ve kolayca erişebilmelidir.
- Sıfır istemcide teknik sorunlar yaşarsanız, yetkili bir servis teknisyeniyle veya perakendecinizle bağlantıya geçin.

Bakım ve temizlik

- Sıfır istemcinizi kaldırmadan veya yeniden yerleştirmeden önce, kablolarını ve elektrik kablosunu çıkarmanız iyi olur. Sıfır istemciyi yerleştirirken doğru kaldırma teknikleri kullanın. Sıfır istemciyi kaldırırken veya taşırken, kenarlarından kavrayın. Sıfır istemciyi altlığından veya kablosundan tutarak kaldırmayın.
- Temizleme. Sıfır istemcinizi kapatın ve elektrik kablosunu prizden çıkarın. Sıfır istemci yüzeyini, tüy bırakmayan, aşındırmayan bir bezle temizleyin. İnatçı lekeler, hafif bir temizlik malzemesiyle nemlendirilmiş bezle çıkarılabilir.
- Alkol veya aseton içeren bir temizleyici kullanmaktan kaçının. Ekrana uygun bir temizleyici kullanın. Temizleyiciyi asla doğrudan ekrana sıkmayın; sıfır istemcinin içine sızabilir ve bir elektrik çarpmasına yol açabilir.

Sıfır istemcide aşağıdaki belirtilerin görülmesi normaldir:

- Ekran ilk kullanım sırasında floresan ışığının doğasından ötürü titreşebilir. Titreşimin yok olması için Güç Düğmesini kapatın ve yeniden açın.
- Kullandığınız masaüstü desenine bağlı olarak ekranınızda farklı parlaklık düzeyleri görebilirsiniz.
- Aynı görüntü saatler boyunca gösterildiğinde, başka bir görüntüye geçilince önceki ekranın bir gölge görüntüsü kalabilir. Ekran yavaşça düzelecektir ya da kullanmadığınız saatler boyunca güç düğmesini kapatabilirsiniz.
- Ekran karardığında veya ani bir parlaklık belirdiğinde veya artık çalışmıyorsa, onarılması için bayiinizle veya servis merkeziyle bağlantıya geçin. Sıfır istemcinizi kendiniz onarmaya çalışmayın!

Bu kılavuzda kullanılan standartlar

UYARI: Bir işi tamamlamaya çalışırken kendinize zarar vermenizi önleyecek bilgiler.

DİKKAT: Bir işi tamamlamaya çalışırken bileşenlere hasar vermenizi önleyecek bilgiler.

ÖNEMLİ: Bir işi tamamlamaya çalışırken uymanız GEREKEN bilgiler.

NOT: Bir işi tamamlarken yardımcı olabilecek ipuçları ve ek bilgiler.

Bilgilerin bulunabileceği yerler

Ek bilgiler ve ürün ve yazılım güncellemeleri için aşağıdaki kaynaklara başvurun.

1. **ASUS web siteleri**

   Dünya çapındaki ASUS web siteleri, ASUS donanım ve yazılım ürünleri hakkında güncel bilgiler sunar. http://www.asus.com adresini ziyaret edin

2. **İsteğe bağlı belgeler**

   Ürün paketinizde, bayiiniz tarafından eklenmiş olabilecek isteğe bağlı belgeler bulunabilir. Bu belgeler, standart paketin bir parçası değildir.

1.1 Hoşgeldiniz

ASUS® zero client box satın aldığınız için teşekkürler.

Son ASUS zero client box size sorunsuz masaüstü ve izleme deneyimi sağlar.

Lütfen sıfır istemcinin size getirdiği rahat ve nefis deneyimin keyfini çıkarın!

1.2 Paketin içeriği

Aşağıdaki öğelerin pakette olduğunu kontrol edin:

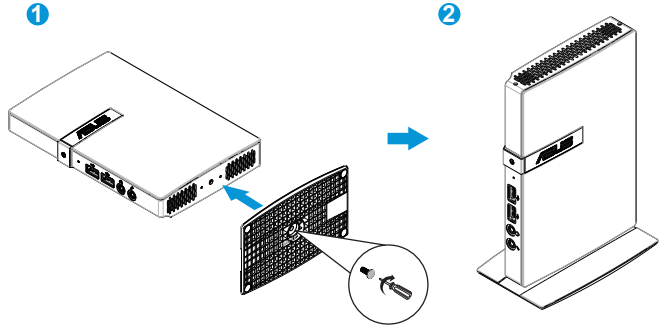
- ✓ Kutu seti
- ✓ Duvar montajı
- ✓ Altlık ve vida
- ✓ Hızlı başlangıç kılavuzu
- ✓ Garanti kartı
- ✓ Adaptör
- ✓ DVI Kablosu

- Yukarıdaki öğelerden herhangi biri hasarlıysa veya kayıpsa, hemen perakendecinizle bağlantıya geçin.

1.3 Zero client box monte etme

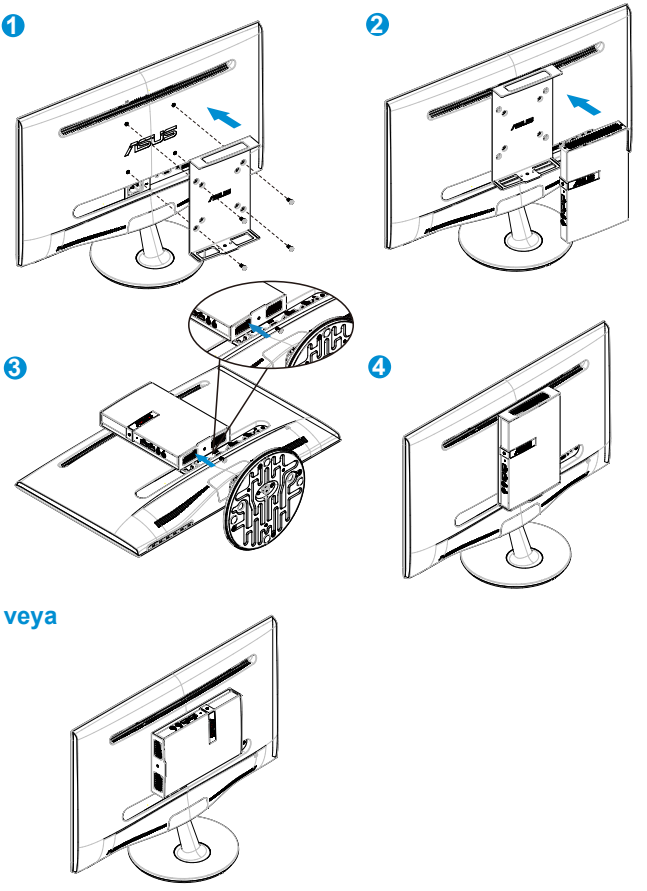
1. Altlık Montajını Kullanma

- Tabanı altlığa takın ve sıkı biçimde bağlanmaları için vida ile sabitleyin. Tornavidayı parmaklarınızla rahatça sıkıştırabilirsiniz.



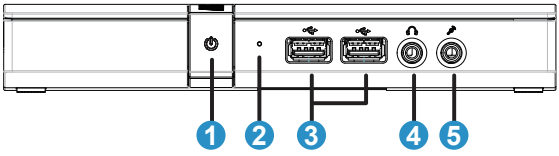
2. Duvar montaj Grubunu kullanma

- Duvar montajını ekranın arkasına takın ve bunları sıkıca birleştirmek için vidayı sabitleyin.
- Kutuyu duvar montajına geçirin (Kilitlemek için 100x100mm veya 75x75 iki modu kullanabilirsiniz).


1
2
3
4
veya

1.4 Zero client tanıtımı

1.4.1 Kutunun ön tarafı

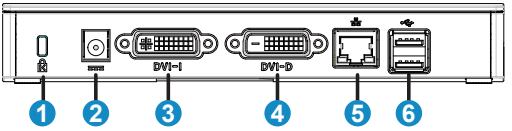


1. Güç Göstergesi:
   - Güç göstergesi rengi aşağıdaki gibidir.
2. İstemci Bağlantı LED Göstergesi:
   - İstemci bağlantı LED göstergesi rengi aşağıdaki gibidir.

	Durum	açıklama
LED1	Beyaz	İstemci güç açık
LED1	Turuncu	Güç Kapalı ve LAN'da Uyandırma/USB'de Uyandırma
LED2	Yeşil	Sanal masaüstüne olan bağlantı

3. USB konektörü
4. Kulaklık çıkışı
5. Mikrofon girişi

1.4.2 Kutunun arka tarafı



1. Kensington kilidi
2. Güç girişi jakı
3. DVI-I
4. DVI-D
5. RJ45
6. USB konektörü

1.4.3 istemci sistemi ile başlama

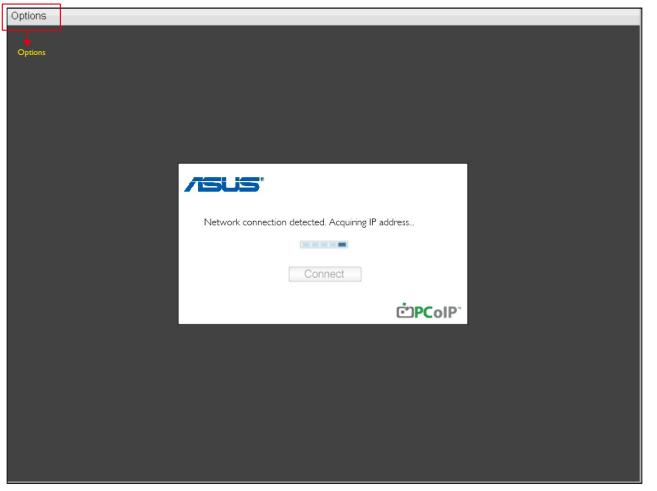
Tuş	Açıklaması
Güç	Zero client box açıp kapatmak için bu düğmeye basın
Bağlantı(LED2)	Sunucuya bağlantı

1.4.4 İstemci Göstergesi Davranışı

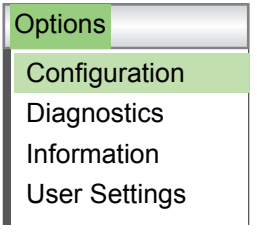
Durum	GÜÇ	BAĞLANTI
Güç Açık	Beyaz	Kapalı
Güç Kapalı	Kapalı	Kapalı
Güç Açık ve Sanal Masaüstüne Bağlantı	Beyaz	Yeşil
Güç Kapalı ve Lan'da Uyandırma	Turuncu	Kapalı
Güç Kapalı ve USB'de Uyandırma	Turuncu	Kapalı
Güç Açıktan Güç Kapalıya ve USB'de Uyandırma	Beyaz (12 sn. yanıp söner ve kapanır) / Turuncu(her zaman yanar)	Yeşil (12 sn. yanar ve kapanır)

2.1 Client ayarı

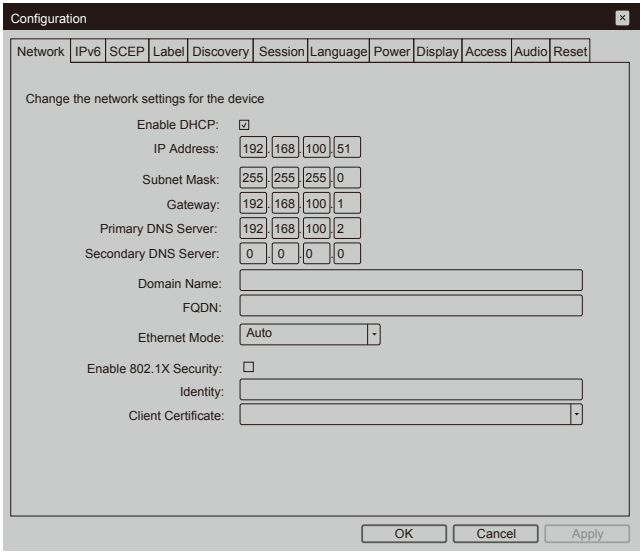
1. Gücü açın.
2. Client pencere öğesinde oturum açın, sol üst köşede bulunan “[Options]” (Seçenekler)'e tıklayın.



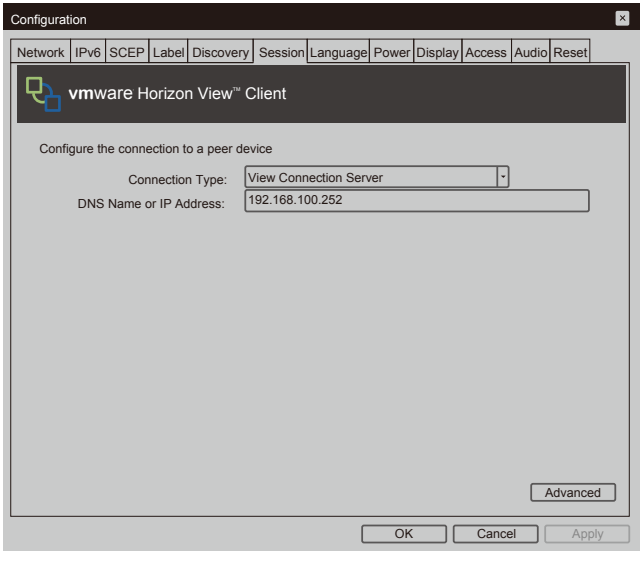
3. “[Options]” (Seçenekler) --> “[Configuration]” (Yapılandırma)'yı seçin.



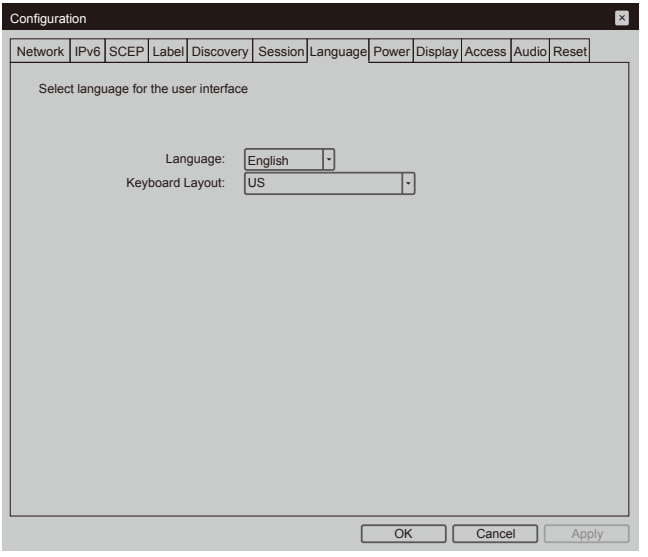
4. “[Configuration]” (Yapılandırma) --> [Network] (Ağ)'a girin ve “Enable DHCP” (DHCP'yi etkinleştiri) seçin.



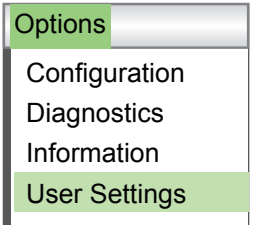
5. [Session] (Oturum) sekmesini seçin ve “DNS Name or IP Address” (DNS Adı veya IP Adresi)'ni girin, daha sonra uygulamak için “Apply” (Uygula)'ya tıklayın.



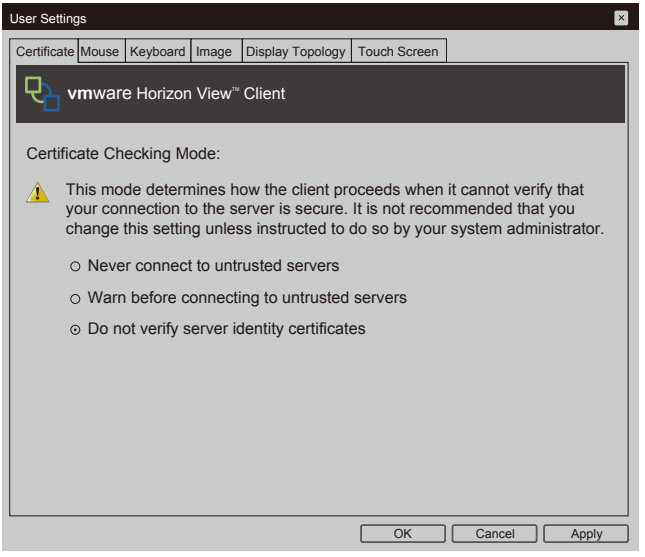
6. [Language] (Dil) sekmesini seçin ve istediğiniz dili tercih edin, daha sonra uygulamak için “Apply” (Uygula)'ya tıklayın.



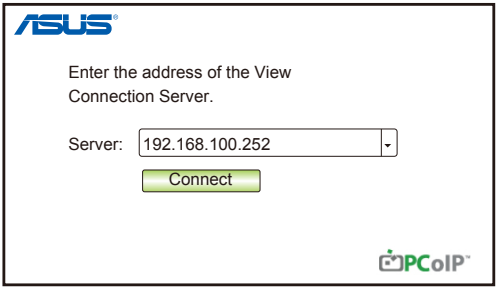
7. [Configuration] (Yapılandırma)'yı bitirmek için [OK] (Tamam)'ı seçin.
8. Ana menüye geri dönmek için, sol üst köşedeki [Options] (Seçenekler)'i seçin ve [User settings] (Kullanıcı Ayarları)'na gidin.



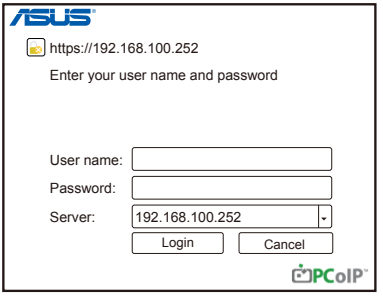
9. [Certificate] (Sertifika) sekmesini seçin, öğe ve ayar tercihini yapın, daha sonra [OK] (Tamam)'a tıklayın.



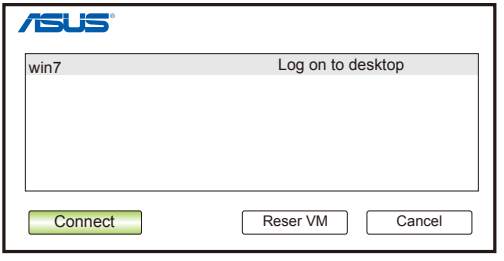
10. IP sunucusuna bağlantı sağlayın ve bağlantı arabirimini girin, [Connect] (Bağlan)'a tıklayın.



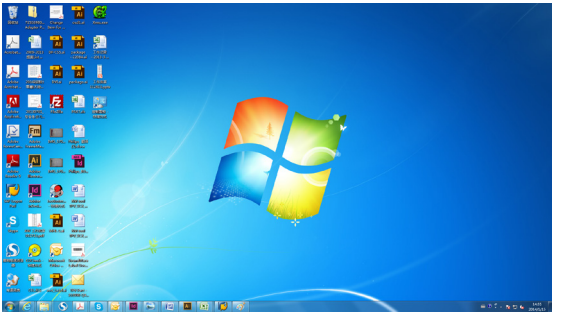
11. “User name” (Kullanıcı adı) ve “password” (parola)'yı girin, daha sonra [Login] (Oturum Aç)'a tıklayın.



12. [Connect] (Bağlan)'a tıklayın.



13. Client arabirimini girin.



14. Masaüstünden “Start” (Başlat)'ı seçin, client’dan çıkmak için “Logout” (Oturum Aç)'ı tercih edin.

3.1 Teknik özellikler

Model		CPX20
En Yüksek Çözünürlük	Tek	1920 x 1200/60
	Çift	2560 x 1600/60
Güç AÇIKKEN Tüketim		AÇIK Modu: < 20 W
Mikrofon telefon		Evet
Kulaklık		Evet
Güç kapalı		< 0,8 W
Güç kapalı ve Lan'da uyandırma		< 2,5 W
Güç kapalı ve USB'de uyandırma		< 1,0 W
Montaj Arabirimi		100mm x 100mm ve 75mm x 75mm
Fiziksel Boyutlar (GxYxD)		135 x 204,8 x 84 mm
Kutu Boyutları (GxYxD)		195,6 x 31,2 x 130,5 mm
Net Ağırlık (Tahmini)		0,6 kg
Brüt Ağırlık (Tahmini)		1,2 kg
Voltaj Değerleri		AC 100~240V (Harici)

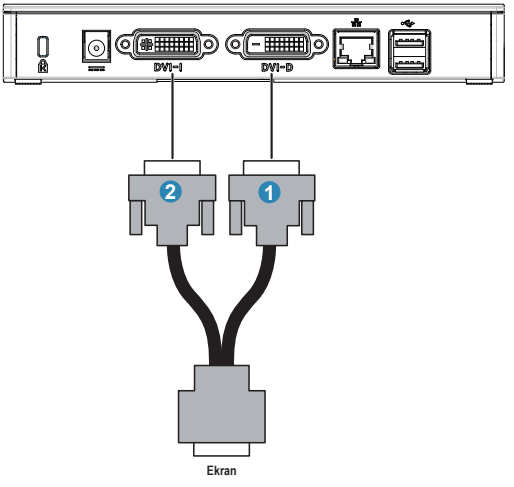
3.2 Sorun giderme (SSS)

Sorun	Olası Çözüm
Güç LED'i AÇIK değil	• Kutunun AÇIK modda olup olmadığını anlamak için ⏻ düğmesine basın. • Elektrik kablosunun kutuya ve elektrik prizine doğru biçimde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.

3.3 Desteklenen Zamanlama Listesi

Çözünürlük	Yenileme Hızı
2560 x 1600	60Hz
2048 x 1152	60Hz
1920 x 1440	60Hz
1920 x 1200	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1856 x 1392	56Hz
1792 x 1344	60Hz
1680 x 1050	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1600 x 900	60Hz
1440 x 900	60Hz
1400 x 1050	60Hz
1366 x 768	60Hz
1360 x 768	60Hz
1280 x 1024	60Hz
1280 x 960	60Hz
1280 x 800	60Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 720	60Hz
1024 x 768	60Hz
848 x 480	60Hz
800x 600	60Hz
640 x 480	60Hz

*** İstemciye takılan ekranlar bu seçenek etkinleştirildiğinde, 1024 x 768 yerel çözünürlüğe ayarlanacaktır.**



***CPX20 DVI çift ekran PCoIP sıfır istemcisi: Bu sıfır istemci bir adet 2560x1600 / 1920x1440 / 1856x1392 / 1792x1344 monitörü desteklemektedir. Özel çift bağlantı DVI-I kablo adaptöründeki iki adet DVI-D kablo konektörünü yukarıdaki resimde gösterildiği gibi sıfır istemcideki iki adet DVI-D bağlantı noktasına bağlayın.**